

Mitsubishi Electric 12.1-inç WXGA 15.0-inç SXGA+ TFT-LCD Modüllerinin Lansmanını Gerçekleştirecek

11.11.2014

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) bugün tıbbi ekipman, ölçüm araçları ve gemi/tren araçları gibi endüstriyel uygulamalarda kullanılacak olan yeni 12.1-inç WXGA, 15.0-inç SXGA+ TFT-LCD modüllerinin lansmanını yapacağını açıkladı. Modüller, süper geniş 170 derece yatay/düşey görüntüleme açıları, yüksek çözünürlük, 500/1.000 cd/m² yüksek parlaklık, 1000:1 yüksek kontrast oranı, -30 ila 80 Santigrat derece işletim ısı aralığı ve 100.000 standart LED arka ışık ömrünün benzersiz bir kombinasyonunu içeriyor. Modüller, 1 Aralık'ta Mitsubishi Electric'in tüm ofislerinde satışa sunulacak.

15.0-inç SXGA+ modülü, 12-14 Kasım tarihlerinde Tokyo Big Sight'ta (Tokyo Uluslararası Sergi Sarayı) düzenlenecek HOSPEX Japonya 2014'te sergilenecek.



AA150PD13



AA121TH11

Yeni TFT-LCD modüller, çok amaçlı uygulama ve kurulum için yüksek kontrast, yüksek çözünürlük, geniş görüntüleme açıları ve aşırı sıcaklığa yönelik pazarda artan talebe karşılık veriyor. Lansmanla birlikte, Mitsubishi Electric'in süper geniş görüntüleme açıları sunan modüller serisinin sayısı 20'ye çıkacak.

Ürün Özellikleri

1) Süper geniş görüntüleme açısı, yüksek çözünürlük, yüksek parlaklık & kontrast oranı

- 170 derece süper geniş yatay/düşey görüntüleme açıları, merkez dışı kurulumlarda dahi mükemmel görüş netliği sağlar. - Yüksek çözünürlük—WXGA: 1,280 (H) × 800 (V) & SXGA+: 1,400 (H) × 1,050 (V)—yoğun ekran bilgilerini ustaca yönetir. - 500/1,000 cd/m²* yüksek parlaklık ve 1000:1 yüksek kontrast oranı, parlak ortamlarda kolay görünürlük sağlar.

* AA121TH01 & AA150PD03: 500cd/m², AA121TH11 & AA150PD13: 1,000cd/m² 2) Zorlu dış ortamlar için dayanıklılık

2) Zorlu dış ortamlar için dayanıklılık

- 30 ila 80 Santigrat derece arasında pazar lideri işletim ısı aralığı

3) Beyaz ışık yayan diyotlarla uzun ömürlü, invertörsüz arka ışık

- Devre kartına yerleştirilmiş LED sürücü kompakt, düşük maliyetli tasarımların gerçekleştirilmesine yardımcı olur** - LED arka ışık, 25 Santigrat derecelik ortam ısısında 100.000 saat tipik işletim ömrüne sahiptir.

- Yüksek voltajlı invertöre gerek yoktur.

** AA121TH01 ve AA150PD03 modelleri

Satış Programı

Ürün	Model	Satışa Sunulacağı Tarih	Üretim
12.1-inç WXGA TFT-LCD Modül	AA121TH01	1 Aralık 2014	Her ay 2.000 ünite
	AA121TH11		
15.0-inç SXGA+ TFT-LCD Modül	AA150PD03	10 Ocak 2015	
	AA150PD13		

Spesifikasyonlar

	AA121TH01	AA121TH11	AA150PD03	AA150PD13
Görüntü Boyutu (çözünürlük)	12.1-inç WXGA		15.0-inç SXGA+	
Görüntü Alanı (mm)	261.1 (H) × 163.2 (V)		304.5 (H) × 228.4 (V)	
Noktalar	1280 (H) × 800 (V)		1400 (H) × 1050 (V)	
Piksel Aralığı (mm)	0.204 (H) × 0.204 (V)		0.2175 (H) × 0.2175 (V)	
Kontrast Oranı	1000:1			
Parlaklık (cd/m ²)	500	1,000	500	1,000
Görüntüleme Açıları (CR>10)(°)	-85 – 85 (H) -85 – 85 (V)			
Renkler	262k (6bit/renk); 16.77M (8bit/renk)			
Renk Skalası (NTSC; %)	50			
Arka Işık Ünitesi	LED			
Elektriksel Arayüz	LVDS 6/8bit			
Ebat (mm)	283.0 (W) × 185.1 (H) × 9.7 (D)		326.0 (W) × 255.0 (H) × 10.5 (D)	
İşletim Sıcaklıkları (°C)	-30 – 80			
Saklama Sıcaklıkları (°C)	-30 – 80			

Çevresel Farkındalık

Modüller cıva içermez ve Elektrikli ve Elektronik Donanımlarda Belirli Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına (RoHS) tamamen uygundur.

Mitsubishi Electric Corporation Hakkında

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 90 yılı aşkın tecrübeye sahiptir ve bilgi işlem ve iletişim sistemleri, uzay geliştirme ve uydu iletişimleri, tüketici elektronik cihazları, sanayi teknolojileri, enerji, nakliye ve inşaat makinelerinde kullanılan elektrikli ve elektronik donanımlar üretimi, pazarlaması ve satışında bir dünya lideri kabul edilmektedir. Mitsubishi Electric, kurumsal ilkesi "Changes for the Better" ve çevre ilkesi "Eco Changes" doğrultusunda küresel ve önde gelen çevre dostu bir şirket olmak ve toplumu teknolojileriyle zenginleştirmeyi hedeflemektedir. Şirket 31 Mart 2014'te sona eren mali yılda 4.054,3 milyar Yen (39,3 milyar USD*) konsolide satış geliri elde etti. Ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.MitsubishiElectric.com>

*Tokyo Döviz Piyasasında 31 Mart 2014'te ilan edilen 1 USD = 103 Yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.